

# 問題 14.1



$$(1) \quad 7x + 3 \geq 4x + 9$$

$$(2) \quad 11x - 7 < 13x + 15$$

$$(3) \quad 11(x - 3) + 7(3 - x) < 2(x - 7) + 3x$$

$$(4) \quad \frac{2x+1}{5} - \frac{4x-7}{3} \leq 2$$

$$(5) \quad \frac{3}{10}x - 0.7 > 0.8x - \frac{3}{5}$$

# 問題 14.2



以下の連立不等式, 不等式を解け.

$$(1) \begin{cases} 7x - 1 \geq 4x - 7 \\ 3x + 5 < -2x \end{cases}$$

$$(2) 4x - 5 < x + 2 < 6x + 12$$